

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 387 160 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
18.01.2006 Patentblatt 2006/03

(51) Int Cl.:
G01M 17/007 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
04.02.2004 Patentblatt 2004/06

(21) Anmeldenummer: **03010148.9**

(22) Anmeldetag: **06.05.2003**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK

(30) Priorität: **31.07.2002 DE 10234800**

(71) Anmelder: **Stähle, Kurt**
75242 Neuhausen-Steinegg (DE)

(72) Erfinder: **Stähle, Kurt**
75242 Neuhausen-Steinegg (DE)

(74) Vertreter: **Frank, Gerhard**
Patentanwälte,
Mayer Frank Schön,
Schwarzwaldstrasse 1A
75173 Pforzheim (DE)

(54) **Vorrichtung zur Aufnahme eines Fahrroboters in einem Kraftfahrzeug**

(57) Eine Vorrichtung zur Aufnahme eines Fahrroboters in einem Kraftfahrzeug weist mindestens ein Arretierelement (21,22) auf, mit dem/denen eine als Montageplatte dienende Sitzplatte (10) in einer für die Funktion des Fahrroboters geeigneten Position durch den Fahrersicherheitsgurt des Kraftfahrzeugs auf dem Fahrersitz (F) gehalten wird.

Anstelle der üblichen Fahrroboter-spezifischen Hal-

te- oder Stützeinrichtungen wird somit der ohnehin in allen Fahrzeugen vorhandene Fahrer-Sicherheitsgurt zur Fixierung und Justierung der Sitzplatte herangezogen, dessen Funktion somit sinnvoll erweitert wird.

Ein besonderer Vorteil der erfindungsgemäßen Lösung besteht auch darin, dass Fahrroboter verschiedener Auslegung und Funktionsbereiche zuverlässig auf dem Fahrersitz befestigt werden können.

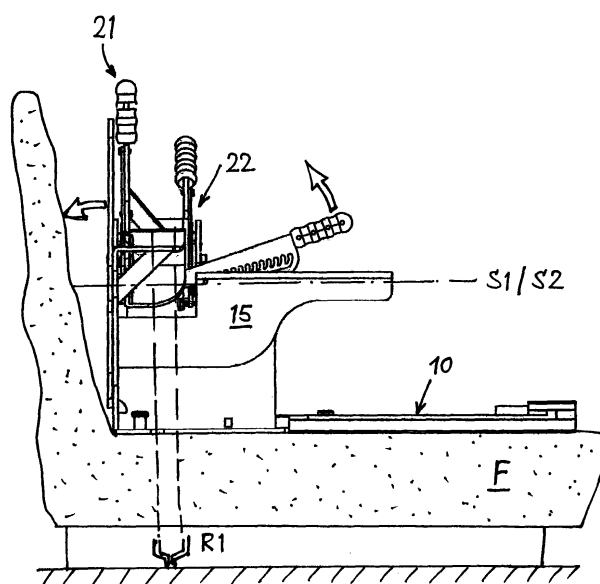


FIG. 5 B

EP 1 387 160 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 03 01 0148

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 5 821 718 A (SHAFFER ET AL) 13. Oktober 1998 (1998-10-13)	1-6,9	G01M17/007
A	* Spalte 2, Zeile 66 - Spalte 3, Zeile 6 * * Spalte 9, Zeilen 21-30 * * Abbildungen 1-3,9 * -----	7,8	
A	US 5 415 034 A (NISHIKAWA ET AL) 16. Mai 1995 (1995-05-16) * Zusammenfassung; Abbildung 5 * -----	1-9	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			G01M B60K B60S B60T B25J
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 28. November 2005	Prüfer Dogueri, A. K.
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur</p> <p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

2
EPO FORM 1503, 03.82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 03 01 0148

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.
 Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

28-11-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5821718 A	13-10-1998	KEINE	

US 5415034 A	16-05-1995	DE 4230044 A1	18-03-1993
		JP 2537226 Y2	28-05-1997
		JP 5023098 U	26-03-1993

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82